MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 18 DE ABRIL AL 17 DE MAYO DE 2020.

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas¨

INGENIERO AGRONOMO
CARLOS F. ALVARADO H.
Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net
Web: www.fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ, S.A (ABRIL – MAYO 2020)

MPSA2018-0050

Área	Áreas a tratar
SITIO MINA	
San Benito Gate / garita de San Benito	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Dorado Gate / Garita de Dorado	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Cobre Camp / Campamento cobre	Habitaciones, gimnasio, clínica, cine, lavandería, oficinas, comedor, perímetro inmediato. WTP-STP. Cocina, Almacén de alimentos,
CSA – WH	Perimetro inmediato. Zonas externas.
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Cabo Workshop / Taller cabo	Taller
Botija Workshop / Taller Botija	Talleres, zonas inmediatas.
Botija Warehouse / Bodega botija	Depósito, perímetro inmediato.
STRACON Office- Tunnel / Oficina Stracom	Oficina, perímetro inmediato
KalTire Workshop / Taller KalTire	Taller, perímetro inmediato, Aguas estancadas (Llantas)
Flotation Area / área de Flotación	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Process Plant / Planta de proceso	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Truck Parking / Estacionamiento de camiones	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
TMF Workshop LV-HE / Taller TMF LV -HE	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.

TMF Camp / Campamento TMF	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos.
Construction Office Cobre / Oficina de construcción cobre	Oficina, áreas internas y externas.
Kilómetro 38 / Kilómetro 38	Puerta, perímetro inmediato.
TMF Crusher / Trituradora TMF	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Batch Plant Mina / Planta de concreto Mina	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
IIASA Workshop / Taller IIASA	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Area 64 / Área 64	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Archie's Dem workshop / Taller Dem de Archie	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Secondary Crusher / Trituradora Secundaria	Perímetro inmediato, áreas externas.
Area 22 Tag Majal / Area 22 Tag Majal	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Upper Botija Workshop / Taller de botija superior	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Thickener / Espesante	Perímetro inmediato, áreas externas.
Controles eléctricos Blowers / Controles eléctricos Blowers	Área externa e interna de controles eléctricos (Control de roedores)
Patio de llantas de KalTire / Patio de llantas	Aguas estancadas

SITIO MINA

SAN BENITO GATE/ GARITA DE SAN BENITO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29-4-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-4-2020	Garita, baños y áreas externas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

COBRE CAMP/ CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-4-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
21-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
21-4-2020	Cocina, comedor, basurero	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
21-4-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ trampa	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
29-4-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
29-4-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
29-4-2020	Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo para el control de roedores
29-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
4-5-2020	Habitaciones, baños, pasillos y áreas comunes.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-5-2020	Área externa del campamento.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
13-5-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
13-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
13-5-2020	Cocina, comedor, basurero	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos

13-5-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ trampa	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIA		
21-4-2020	Trampa n#1 y 2 obstruida .		

BODEGA DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-4-2020	Bodega de alimentos secos, área externa de la bodega y perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
21-4-2020	Bodega de alimentos secos.	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
21-4-2020	Bodega de alimentos secos.	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

CSA-WH / ALMACEN CSA WH

30-4-2020	Área interna y perimetral de almacén	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización par el control de insectos voladores y rastreros.
30-4-2020	Área externa del almacén	Erradic bock 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Área externa perimetral del campamento.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
24-4-2020	Área externa del campamento.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
28-4-2020	Basurero, área externa de comedor, cocina, comedor y Carnicería.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
28-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
28-4-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
28-4-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
01-05-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería REFUERZO.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
11-5-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería Y área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
11-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
11-5-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
11-5-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

28-4-2020	**Mantener puertas siempre cerradas.**

CAMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIO -

TALLER / CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-4-2020	Taller, área externa, áreas perimetrales.	Sipertrin 60ml/ galón	nebulización para el control de insectos voladores .
23-4-2020	área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.

KALTIRE WORKSHOP/ TALLER KALTIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-4-2020	Contenedores, baños, talleres, y área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
23-4-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		

KALTIRE – LLANTAS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-4-2020	Aguas estancadas en llantas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento a aguas estancadas en llantas para el control de larvas de mosquitos.
	RECOMEDACIONES		
	•		

Flotation Area / Area de flotación

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14-5-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa, perimetral OPS	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
14-5-2020	Área externa del OPS, controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-5-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa, perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
14-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

PROCESS PLANT/ PLANTA DE PROCESO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-5-2020	Oficinas, baños y áreas externas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	áreas externas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTOS DE CAMIONES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29-4-2020	Casa de descanso, área externa de oficina, todo patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control

AUTOS DE DESECHOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29-4-2020	Cabina y Vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos .
29-4-2020	Placa de vehículo **573293**		
29-4-2020	Solo había un vehículo .		

TMF CAMP/ CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-4-2020	Área externa perimeral del comedor, área eterna de bodega y basurero.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
22-4-2020	Área externa y perimetral	externa Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
22-4-2020	Bar , área externa perimetral de módulos, pasillos y toda la área externa perimetral del campamento.	externa Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
22-4-2020	**RECOMENDACIONES: Por órdenes de administración solo se realizó áreas externas.**		
22-4-2020	**Por órdenes de administración solo se realizó áreas externas.**		
22-4-2020	**Consumo de 100% en cebaderas # 8 y #6.**		

BODEGA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		

OFICINA MPSA ANTIGUO STRACOM

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-4-2020	Área externa perietral y baños. perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
21-4-2020	Área externa control de roedores	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el

OFICINA PRINCIPALES DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29-04-2020	Oficinas, baños, cocina, salón de reuniones, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
29-04-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
29-04-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Cambio de pegamento para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

KILOMETRO 38/ GARITA KILOMETRO 38

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/4/2020	Garita, baños y áreas externas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

TMF CRUSHER / TRITURADORA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-4-2020	área perimetral del taller, almacén, comedor y almacenes.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMENDACIONES		

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-4-2020	Área perimetral de oficina y planta	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y ratsreros
28-4-2020	Controles eléctricos y área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER ULTRACLASS BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral externa,oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

IIASA

FECHA	AREAS	DOSIS	APLICACIÓN
5-5-2020	Bodega, oficinas, áreas externas perimetrales	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AREA 64

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
6-5-2020	Área externa perimetral, patio, talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
6-5-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos

AREA 22 TAG MAJAL

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-5-2020	Área perimetral externa, bodegas y patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
6-5-2020	Área perimetral externa, bodegas y patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
6-5-2020	área externa	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera
	RECOMENDACIONES		

TRITURADORA SECUNDARIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Baños, oficina, comedor, áreas externas,	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10-5-2020	Consultorio, baños, cafetería, área perimetral interna y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
10-5-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
10-5-2020	Área interna de clínica	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		
	•		

UPPER BOTIJA WORKSHOP/ TALLER SUPERIOR BOTIJA			
Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
5-5-2020	Área perimetral externa del taller, patios perimetrales externos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

FLOTACIÓN ARRIBA- WORKHOP

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14-5-2020	Taller, área perimetral y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
14-5-2020	Taller y controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
14-5-2020	Taller, área perimetral y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
14-5-2020	Taller y controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMENDACIONES

-
-

TALLER DE ENSAMBLAJE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2-5-2020	Área externa de oficinas, área externa perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
2-5-2020	Área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMENDACIONES		

TALLER ULTRACLASS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Taller, baños, Área externa y perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER STRACON BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral del taller externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER CIGSA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral del taller externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE SOLDADURA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE PALAS Y PERFORACIÓN

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral interno y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER BOTIJA (EQUIPO PESADO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5-5-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AREA DE PIT	
MPSA Office in Pit/ Oficina MPSA	Depósito, perímetro inmediato.
Mining Office Pit/ Oficina Minera hoyo	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Laboratorio de Geología 1/ Laboratorio de geología 1	Laboratorio, perímetro inmediato.
Sample Deposit/ Depósito de muestra	Depósito, perímetro inmediato.
Geology Office/ Oficina de Geología	Oficina, perímetro inmediato
Fuel -Farm y perrera	Perímetro inmediato
Nursery/ Clínica veterinaria	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Taller de ensamblaje	Taller de Ensamblaje
AK Drilling	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Oficina y laboratorio de Geotecnia	Oficina, perímetro inmediato

OFICINAS PRINCIPALES PIT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		
	•		

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1 Y DEPÓSITO DE MUESTRA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Oficinas, laboratorio, depósito de muestra, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		
	•		

FUEL FARM MSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2-5-2020	área interna perimetral y oficinas.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
2-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		

NURSERY

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Área externa perimetral oficinas, baños, basurero	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		

LV Workshop Pit/ Taller LV (Taller de ensamblaje)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2-5-2020	Área externa de oficina, y área externa perimetral del taller.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		

AK Drilling

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

Oficina y laboratorio de Geotecnia

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-4-2020	Contenedor, bodega, área perimetral, laboratorio, deposito de muestras, oficinas .	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		
	•		

PERRERA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2-5-2020	Área externa perimetral de perrera	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

SITIO PUERTO

SITIO PUERTO – PUNTA RINCÓN	
SK Camp / Campamento SK	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos, verja.
Batch Plant PR / Planta de concreto Punta Rincón	Oficina, perímetro inmediato
Port / Puerto	Incluyendo pequeños talleres portuarios.
GAP Camp / Campamento Gap	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Power Plant / Planta de energía	Turbina, todo el perímetro inmediato, Caldera.
Power Plant	Controles eléctricos, taller de Mantenimiento, Electrocloración, Controles eléctricos, Nuevas oficinas en puerto, exiliado de cenizas, oficinas de administración
Sun City / Ciudad del sol	Oficinas, perímetro inmediato.
Area 41- 42-43-44-45- 46	Depósito de estructura, agua estancada. Oficinas
Workshop PR / Taller punta Rincón	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Villas Los Tucanes	Perímetro inmediato, áreas externas.
Villas Los tucanes	Áreas internas de villas

SK CAMP/ CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15-5-2020	Carnicería, panadería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
15-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
15-5-2020	Área interna	Pegamento lámpara 1/ lámpara	Monitoreo para el control de insectos voladores
15-5-2020	Área interna	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
16-5-2020	Cuartos, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
16-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

BODEGA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13-5-2020	Contenedores de almacenamiento de alimentos secos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de gorgojos
13-5-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15-5-2020	Baños, comedor, consultorios, área de espera, área externa.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
15-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
15-5-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores.
	•		

PUERTO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

NEW OFFICE IN PORT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

GAP CAMP / CAMPAMENTO GAP

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		

POWER PLANT / PLANTA DE ENERGÍA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

AREA 41,42,43,44,45,46

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		
	•		

BOTIJA WOKSHOP/ TALLER BOTIJA (ANTIGUO PR) AHORA ES PRESERVACIÓN

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30-4-2020	Baños, área perimetral y contenedores	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
30-4-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

VILLA LOS TUCANES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		

OTROS

OTROS	
Community Affairs Office / Oficina de asuntos comunitarios	Oficina, perímetro inmediato
Food Delivery Vehicles / Vehículos de reparto de alimentos	Vehículos de campamento
Buses de transporte	68 unidades

COMMUNITY AFFAIRS OFFICE / OFICINAS DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
	RECOMENDACIONES		

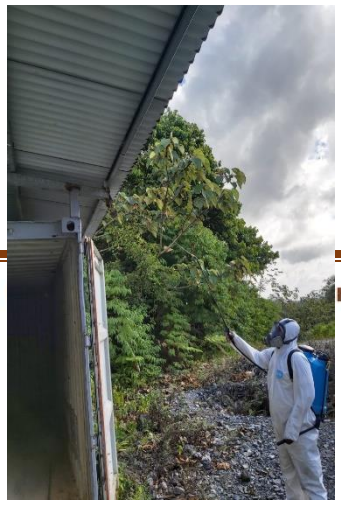
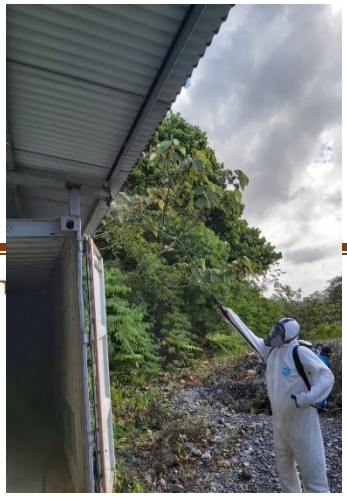
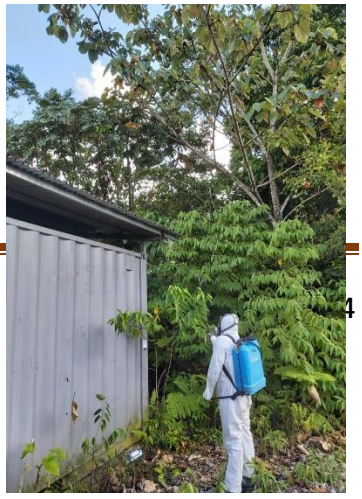
FOOD DELIVERY VEHICLES / VEHICULOS DE ALIMENTOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15-5-2020	Vehículo de alimento Sk LU 215	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
29-4-2020	Cabina, vagones perimetrales Placa de autos cobre ST001, ST002	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS		

REQUERIMIENTOS

CLINICA PROVISIONAL DE PRIMEROS AUXILIOS DORADO

Fecha			
24-4-2020	Baños , Área perimetral externa e interna y perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		

MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30-4-2020	Oficina, baño, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	RECOMENDACIONES		

AREA 22 PATIO DE ANDAMIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-5-2020	Oficinas, área externa perimetral y patios.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
6-5-2020	Sala de reunión y área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
6-5-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas
6-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

PLANTA DE ORO			
Fecha			
8-5-2020	Oficina, baños, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
8-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

EDIFICIO DE NUEVAS OFICINAS DE ADMINISTRACIÓN			
Fecha			
19/4/2020	Área externa perimetral Y estacionamientos perimeral	Sipertrin 30ml/ galón	aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
19/4/2020	**Estacionamientos perimeral**	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMENDACIONES

REACTIVOS			
Fecha			
9-5-2020	Oficinas, y área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
9-5-2020	Área externa de reactivos.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AMBIENTE AREA 22	
Fecha	

6-5-2020	Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
6-5-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

MONITOREOS MENSUAL/ RESULTADOS								
DISPOSITIVOS INTERNOS – GOMAS								
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio			
	Trampas	**Fecha**	**Sí o no**	**con actividad**	**Roedor**	**Insecto**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**5**	22-4-2020	No	0	0	0	0	
Restaurante Gap	**6**		No	0	0	0	0	
			No	0	0	0	Sucias	
Comedor Cobre	**13**	21-4-2020	No	0	0		Sucias	
		29-4-2020	No	0	0		Sucias	
		13-5-2020	No	0	0		Sucias	
Comedor Dorado	**4**	28/4/2020	No	0	0		Sucias	
		11/5/2020	No	0	0		Sucias	
			No	0	0		Sucias	
Comedor SK	**2**	15-5-2020	No	0	0		Sucias	

RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS								
DISPOSITIVOS EXTERNOS (CEBOS)								
Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Comedor TMF	**8**	22-4-2020	0	0	0	Erradic blockn	Moho	
Comedor Gap	**7**		0	0	0	Erradic blockn	Moho	
			0	0	0	Erradic blockn	Moho	
Comedor Cobre	**15**	21-4-2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
		29-4-2020	0	0	0	Erradic block		
		13-5-2020	0	0	0	Erradic block		
Comedor Dorado	**6**	28/4/2020	No	0	0	Erradic block	Moho	
		11/5/2020	No	0	0	Erradic block	Moho	
Comedor SK	**8**	15-5-2020	NO	0	0	Erradic block	Moho	

CAMPAMENTOS

Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Campamento SK	**20**	15-5-2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
Campamento Gap	**11**		0	0	0	Erradic block	Moho	
Campamento Dorado	**20**	24-4-2020	0	0	0	Erradic block	Moho - Humedad	
Campamento Tmf	**15**	22-4-2020	0	0	0	Erradic block	Moho - Humedad	0
Campamento Cobre	**27**	4-5-2020	0	0	0	Erradic block	Moho - Humedad	

RESUMEN – RESULTADOS DE MONITOREO DE LÁMPARAS UV						
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	Causas de su cambio		
	Lámpara		**Sí o no**	**Especie dominante**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**10**	22/4-2020	NO			
Restaurante Gap	**8**		SI	Moscas	-	-
Comedor Cobre	**23**	21-4-2020	SI	Mosca de carne	-	-
		29-4-2020	SI	Moscas		
		13-5-2020	SI	Moscas		-
Comedor Dorado	**10**	28/4/2020	SI	Mosca de carne	-	
		11/5/2020	SI	Moscas		
Comedor SK	**2**	15-5-2020	SI	Moscas	-	-